



2. 안에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.

(1)  $1 \text{ ha} = \text{m} \times \text{m} = \text{m}^2$

(2)  $1 \text{ km}^2 = \text{m} \times \text{m} = \text{m}^2$

▶ 답:

▷ 정답: 100

▷ 정답: 100

▷ 정답: 10000

▷ 정답: 1000

▷ 정답: 1000

▷ 정답: 1000000

해설

$$1 \text{ ha} = 100 \text{ m} \times 100 \text{ m} = 10000 \text{ m}^2 = 100 \text{ a}$$

$$1 \text{ km}^2 = 1000 \text{ m} \times 1000 \text{ m}$$

$$= 1000000 \text{ m}^2 = 10000 \text{ a} = 100 \text{ ha}$$

3. 안에 들어갈 알맞은 단위와 말을 차례대로 쓰시오.

- (1) 한 변이 m인 정사각형의 넓이를 1 a라고 하고,  
라고 읽습니다.
- (2) 한 변이 m인 정사각형의 넓이를 1 ha라고 하고,  
라고 읽습니다.
- (3) 한 변이 km인 정사각형의 넓이를 1 km<sup>2</sup>라고 하고,  
라고 읽습니다.

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 10

▷ 정답: 일 아르

▷ 정답: 100

▷ 정답: 일 헥타르

▷ 정답: 1

▷ 정답: 일 제곱킬로미터

해설

$$1 \text{ a} = 10 \text{ m} \times 10 \text{ m} = 100 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ ha} = 100 \text{ m} \times 100 \text{ m} = 10000 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = 1 \text{ km} \times 1 \text{ km} = 1000000 \text{ m}^2$$

4. 안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠  $\text{cm}^2$

㉡  $\text{m}^2$

㉢ a

㉣ ha

㉤  $\text{km}^2$

우리 방의 넓이 : 약 7

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡

해설

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} = 10000 \text{ a} = 1000000 \text{ m}^2$$

보통 방의 넓이는  $\text{m}^2$  단위를 씁니다.

따라서 정답은 ㉡입니다.

5. 안에 들어갈 수가 가장 큰 것을 고르시오.

①  $0.9 \text{ ha} = \square \text{ m}^2$

②  $600 \text{ m}^2 = \square \text{ a}$

③  $1.7 \text{ t} = \square \text{ kg}$

④  $80000 \text{ kg} = \square \text{ t}$

⑤  $60 \text{ ha} = \square \text{ a}$

해설

① 9000

② 6

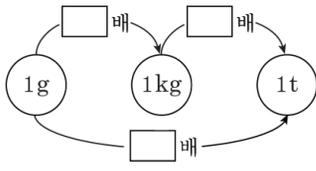
③ 1700

④ 80

⑤ 6000

→ ①

6. 안에 알맞은 수를 넣으시오.



▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 1000

▷ 정답: 1000

▷ 정답: 1000000

해설

$1\text{ kg} = 1000\text{ g}$ ,  $1\text{ t} = 1000\text{ kg}$

$1\text{ t} = 1000\text{ kg} = 1000000\text{ g}$

$1\text{ t} = 1000\text{ kg} = 1000000\text{ g}$

7. 안에 알맞게 차례대로 써넣으시오.

$$1\text{m}^2 = \square\text{m} \times \square\text{m} = \square\text{cm} \times \square\text{cm} = \square\text{cm}^2$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 10000

해설

$$1\text{m} = 100\text{cm}$$

$$\text{따라서 } 1\text{m}^2 = 1\text{m} \times 1\text{m} = 100\text{cm} \times 100\text{cm}$$

$$= 10000\text{cm}^2 \text{입니다.}$$

8.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$9\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$$

▶ 답:  cm<sup>2</sup>

▷ 정답: 90000cm<sup>2</sup>

해설

$$1\text{m}^2 = 10000\text{cm}^2$$

$$9\text{m}^2 = 90000\text{cm}^2$$

9.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$170000 \text{ cm}^2 = \square \text{ m}^2$$

- ① 17      ② 1.7      ③ 170      ④ 0.17      ⑤ 1700

해설

$$10000 \text{ cm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$170000 \text{ cm}^2 = 17 \text{ m}^2$$

10. 안에 알맞게 차례대로 써넣으시오.

$$1a = \square m \times \square m = \square m^2$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 10

▷ 정답 : 10

▷ 정답 : 100

해설

$$1a = 10m \times 10m = 100m^2$$

11. 한 변의 길이가 10m인 정사각형의 넓이를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $100\text{cm}^2$

② 1a

③ 1ha

④  $10\text{m}^2$

⑤  $1\text{km}^2$

해설

한 변이 10m인 정사각형의 넓이를 1a 라 쓰고, 일 아르라고 읽습니다.

$$1a = 10\text{m} \times 10\text{m} = 100\text{m}^2$$

12. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1)  $500 \text{ ha} = \square \text{ km}^2$

(2)  $20300000 \text{ m}^2 = \square \text{ ha}$

(3)  $7000000 \text{ m}^2 = \square \text{ km}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 2030

▷ 정답 : 7

해설

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} = 10000 \text{ a} = 1000000 \text{ m}^2$$

(1)  $500 \text{ ha} = 5 \text{ km}^2$

(2)  $20300000 \text{ m}^2 = 2030 \text{ ha}$

(3)  $7000000 \text{ m}^2 = 7 \text{ km}^2$

13. 한 변의 길이가 400m인 정사각형 모양의 사과 밭의 넓이는 몇 ha  
입니까?

▶ 답:                    ha

▷ 정답: 16ha

해설

$$400 \times 400 = 160000 \text{m}^2 = 16 \text{ha}$$

14. 다음 중에서 넓이의 단위 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $25 \text{ km}^2 = 2500 \text{ a}$

②  $4.9 \text{ a} = 490 \text{ ha}$

③  $6800000 \text{ m}^2 = 680 \text{ a}$

④  $0.54 \text{ ha} = 5400 \text{ m}^2$

⑤  $370 \text{ a} = 3.7 \text{ m}^2$

해설

$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} = 10000 \text{ a} = 1000000 \text{ m}^2$

①  $25 \text{ km}^2 = 250000 \text{ a}$

②  $4.9 \text{ a} = 0.49 \text{ ha}$

③  $6800000 \text{ m}^2 = 68000 \text{ a}$

⑤  $370 \text{ a} = 37000 \text{ m}^2$

15. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

①  $240 \text{ a} = 2.4 \text{ ha}$

②  $170000 \text{ m}^2 = 17 \text{ a}$

③  $0.2 \text{ km}^2 = 20 \text{ ha}$

④  $5.9 \text{ ha} = 59000 \text{ m}^2$

⑤  $35000 \text{ a} = 3.5 \text{ km}^2$

해설

②  $170000 \text{ m}^2 = 1700 \text{ a}$

16. 다음 중에서 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $100\text{ m}^2$       ②  $10000\text{ a}$       ③  $0.1\text{ km}^2$   
④  $1\text{ ha}$       ⑤  $10\text{ m} \times 100\text{ m}$

해설

넓이의 단위를 모두  $\text{m}^2$  로 바꾸면,

- ①  $100\text{ m}^2$   
②  $10000\text{ a} = 1000000\text{ m}^2$   
③  $0.1\text{ km}^2 = 100000\text{ m}^2$   
④  $1\text{ ha} = 10000\text{ m}^2$   
⑤  $10\text{ m} \times 100\text{ m} = 1000\text{ m}^2$

17. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $0.3 \text{ km}^2$       ②  $0.3 \text{ ha}$       ③  $300\text{a}$   
④  $3000 \text{ m}^2$       ⑤  $3 \text{ ha}$

해설

모두 같은 단위로 고쳐서 비교해 봅니다.

①  $0.3 \text{ km}^2 = 30 \text{ ha}$

③  $300\text{a} = 3 \text{ ha}$

④  $3000 \text{ m}^2 = 30\text{a} = 0.3 \text{ ha}$

18. 안에 들어갈 수로 옳은 것을 고르시오.

9 kg → ① g  
300 g → ② kg  
5.8 t = ③ kg = ④ g  
4600 g = 4.6 kg = ⑤ t

- ① 90000                      ② 0.03                      ③ 58000  
④ 58000000                ⑤ 0.0046

해설

1 kg = 1000 g , 1 t = 1000 kg , 1 t = 1000000 g  
① 9000 ② 0.3 ③ 5800 ④ 5800000

19. 이슬이네 집에는 무게가 똑같이 나가는 소가 9마리 있습니다. 소 한 마리의 무게가 250 kg 이면, 소의 무게는 모두 몇 t 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ t

▷ 정답: 2.25\_t

해설

소 9마리의 무게 :  $250 \times 9 = 2250(\text{kg})$   
1 t = 1000 kg 이므로,  $2250 \text{ kg} = 2.25 \text{ t}$ 입니다.

20. ( )안에 알맞은 단위를 차례로 고른 것은 어느 것인지 고르시오.

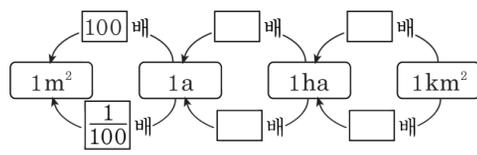
$$42000( ) = 420( ) = 4.2 \text{ ha}$$

- ①  $\text{m}^2, \text{cm}^2$       ②  $\text{km}^2, \text{a}$       ③  $\text{m}^2, \text{a}$   
④  $\text{ha}, \text{m}^2$       ⑤  $\text{ha}, \text{a}$

해설

$1 \text{ ha} = 100 \text{ a} = 10000 \text{ m}^2$   
따라서 정답은 차례대로  $\text{m}^2, \text{a}$  인 ③번이 됩니다.

21. 다음 안에 들어갈 수를 위에서부터 차례로 쓰시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 100

▷ 정답 :  $\frac{1}{100}$

▷ 정답 :  $\frac{1}{100}$

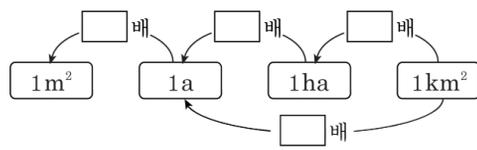
**해설**

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} = 10000 \text{ a} = 1000000 \text{ m}^2$$

위에는 차례대로 100, 100 이고,

아래는 차례대로  $\frac{1}{100}$ ,  $\frac{1}{100}$  입니다.

22. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 정답: 100

▶ 정답: 100

▶ 정답: 100

▶ 정답: 10000

해설

$1\text{km}^2 = 100\text{ha} = 10000\text{a} = 1000000\text{m}^2$   
위에는 차례대로 100, 100, 100 이고,  
아래는 10000입니다.

23. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $24 \text{ a} = 240 \text{ m}^2$

②  $1300 \text{ a} = 1.3 \text{ ha}$

③  $8 \text{ km}^2 = 80000 \text{ a}$

④  $1.6 \text{ km}^2 = 1600 \text{ a}$

⑤  $47 \text{ m}^2 = 470 \text{ a}$

해설

$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} = 10000 \text{ a} = 1000000 \text{ m}^2$  이므로

①  $24 \text{ a} = 2400 \text{ m}^2$

②  $1300 \text{ a} = 13 \text{ ha}$

④  $1.6 \text{ km}^2 = 16000 \text{ a}$

⑤  $47 \text{ m}^2 = 0.47 \text{ a}$

